

# حصول النقص

● لعل من الصواب القول بأن الإنسان منذ أقدم عصوره .  
وعندما أخذت مداركه في الاتساع . انجبه إلى التعبير عن بعض ما  
يدور في خلدته من مشاعر وأفكار بنقوش ورسوم تخطيطية سجلت  
على جدران كهوفه وأماكن إقامته .

● تنسب الكتابة الصفوية إلى منطقة تلؤل الصفا (الصفاء)  
الواقعة إلى الشمال من جبال حوران في الأراضي الشرقية من الشام .

● تبين معاني نصوص هذه الكتابة أن أصحابها كانوا على  
دراية كافية بالقراءة والكتابة . مع أنهم كانوا قبائل عربية منتقلة .

## مقدمة :

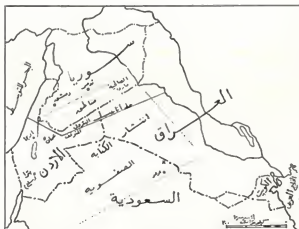
تعتبر البحوث والدراسات الخاصة بالنقوش القديمة من أهم السبل للوصول إلى المعرفة التاريخية .  
ولذلك فقد حظيت دراسة النقوش العربية القديمة باهتمام العلماء والرحالة الأوروبيين منذ القرن  
الثامن عشر الميلادي . فكان مهمهم على سبيل المثال : كارستن نيبور<sup>(1)</sup> Carsten Niebuhr  
وجوزيف هالي<sup>(2)</sup> Josef Halevy وإدوارد جلازير<sup>(3)</sup> Edward Glaser وهاري  
سان جون بريدجر فليبي<sup>(4)</sup> H. St. J.B. Philby . إلا أنه على الرغم من أهمية وجدة  
هذه الجهود فلا تزال النقوش العربية القديمة - التي شاع ظهورها في مناطق عديدة من شبه الجزيرة  
العربية والعراق وسوريا والأردن - في حاجة ماسة إلى إجراء مزيد من البحوث والدراسات لتفسير ما  
يكتنف بعض جوانبها من غموض والتي نرجو أن ينبأ للعلماء والباحثين العرب الشباب الأوفر بها

# وش الصفة القديمة

بقلم : دكتور فتحي عفيف بدوي

فقد عثر أحد الطلبة الدارسين بالجامعة على قطعتين من الحجر الجيري في أحد الأماكن الصحريّة الواقعة في أراضي المملكة العربية السعودية وعند خط الحدود الفاصل بينهما وبين المنطقة القريبة من العراق<sup>(١)</sup>. وقد تبين من خلال عمليات الفحص المبدئية هاتين القطعتين أنها تحملان نقوشاً قديمة اصطلاح العلماء على تسميتها بالكتابة الصفوية. لكن قبل أن نخوض في شرح معاني العبارات المدونة عليها - وهو ما لم يتسع المجال لتحقيقه الآن نظراً لما يحتاجه ذلك العمل من وقت طويل للبحث والدراسة وصولاً إلى المعاني الدقيقة وترجمتها - فإنه من الواجب علينا أن نلقي بعض الضوء حول ماهية تلك النقوش التي دونت بها العبارات المسجلة على هاتين القطعتين والمساهمة بالكتابة الصفوية.

تعتبر معرفة الكتابة من أهم الاختراعات والإنجازات الكبرى التي ساعدت على تقدم البشرية. ذلك لأنها لا تقل في أهميتها عن أعظم الاختراعات والاكتشافات التي قام بها الإنسان المغامر المغرم بالبحث عن المجهول منذ ظهوره حتى الآن. ويكفي للتدليل على ذلك ما اتفق عليه المؤرخون من اعتبار التدوين والتوصل إلى معرفة الكتابة لدى أي شعب بمثابة الحد الفاصل بين عصور ما قبل التاريخ والعصر التاريخي؛ إذ أن في ذلك دلالة واضحة على مقدار النضج العقلي والتطور الذهني والتقدم الثقافي الذي أحرزه هذا الشعب. فهي بلا شك خطوة حضارية كبيرة تميز بين الشعوب بعضها البعض مثلاً غميز



شكل رقم ١: خريطة لتوضيح المناطق المحتمل تحول أصحاب الكتابة الصلوبة بها.  
(x موقع تواجد القطعتين المشار إليهما في النص)

على المستوى الفردي بين الحامل والمتعلم. ولا يعني هذا التحديد المتفق عليه بين العلماء أن التدوين وظهور الكتابة ينطبق على كل الشعوب ومناطق الاستيطان البشري الموزعة على سبيل المثال في بداية الألف الثالث قبل الميلاد. فإنها قد تأخرت قرون عديدة في مناطق أخرى من بقاع العالم. فعرفت في بلاد اليونان حوالي القرن الثامن قبل الميلاد. وفي روما حوالي القرن الخامس قبل الميلاد. وفي شمال غرب أوروبا حوالي القرن الأول قبل الميلاد. على حين ظلت جملة مناطق أخرى تعيش أميتها حتى العصر الحديث.

ولعله من الصواب القول بأن الإنسان منذ أقدم عصوره وعندما أخذت مداركه في الاتساع اتجه إلى التعبير عن بعض ما يدور في خلدته من مشاعر وأفكار بنقوش ورسوم تخطيطية ملونة سجلها على جدران كهوفه وأماكن إقامته. وبازدياد تطوره العقلي والحضاري ازدادت رغبته نحو تدوين أعماله وأفكاره ومعتقداته باستخدام رموز



شكل رقم ٢: خريطة لتوضيح موقع منطقة تلوي الصفا.

وإشارات بدائية غامضة. ثم أخذ يطورها بالتدريج حتى وصل إلى مرتبة الكتابة التصويرية Pictography . معنى أنه بدأ يرسم صور الأشياء ليعبر بها عن الألفاظ . فإذا شاهدها غيره أدركها وفهمها وسماها بأسمائها، غير أن هذه الطريقة كانت غير كافية للتعبير عن الأمور الروحية والألفاظ المعنوية، لذلك بحث عن طريقة أخرى يستكمل بها ذلك النقص الملحوظ في طريقته السابقة، ومن هنا كان الدافع لاختراع الكتابة المقطعة. وهي الكتابة التي اخترعت الصور والرموز والإشارات وجزأتها إلى مقاطع عديدة. ثم أخذت منها مقاطعها الأولى وسمتها بأسمائها الأصلية. وبمرور الوقت استطاع الإنسان بما يتوافر لديه من ذكاء القيام بتحليل معاني هذه الأسماء والألفاظ، لكنه لاحظ أن هذه الطريقة بكتنفها صعوبات جمة أبرزها أن على الإنسان أن يحفظ صور

مثات من العلامات التي تعبر عن المقاطع لتدوين ما يرغب في تدوينه. ومن هنا كان تفكيره في اختزالها واختصارها للوصول إلى جذورها الأساسية. فتوصل بذلك إلى الحروف الهجائية. وهي الحروف التي مكنته من تدوين كل ما يدور في عقله من آراء وأفكار ومعان.

أما عن المكان الذي شهد مولد أول أبجدية مدونة. أو الأماكن التي ساعدت بصوره أو بأخرى على إبتعاد الحروف الهجائية فذلك يعتبر من المسائل الصعبة الغامضة عند الحديث عن المراحل المختلفة التي صاحبت تطور الكتابة بدءاً من استعمال الرموز والعلامات حتى بلوغها مرحلة الكمال. وتزداد الصعوبة عند محاولة معرفة ما إذا كانت ظهرت في مناطق الشرق الأدنى القديم (مصر - العراق - فنيقيا) أم ظهرت في مناطق حوض البحر الأبيض المتوسط (كريت - قبرص). ولتوضيح هذا العموض لا بد من مواصلة البحث عن كافة الرسوم والرموز والإشارات التي سجلها الإنسان خلال مرحلة ما قبل تاريخه. ومقارنتها مع أمثالها في كل أرجاء العالم. فضلاً عن دراسة مظاهر أشكال الحروف وكيفية ترتيبها والنطق بها. وعندئذ يمكن التوصل إلى نتائج وحقائق علمية ثابتة بعيدة عن كل تخمين أو تصور. ولكن من الراجح أن الكتابة المقطعية بدأت في وادي الرافدين حوالي منتصف الألف الرابع قبل الميلاد. أما الكتابة الأبجدية فقد بدأت في الساحل السوري حوالي نهاية الألف الثاني قبل الميلاد.

أما عن الكتابة في شبه الجزيرة العربية فالثابت أنها كانت معروفة عند العرب القدماء قبل ظهور الإسلام بفترة طويلة. إذ عثر في مواضع كثيرة منها على عدة أنواع من الكتابات المعينة والسبئية والحميرية والنبطية وغيرها. وكان أشهر هذه الكتابات جميعاً كتابة أهل حمير، والمعروفة باسم الخط المسند<sup>(١)</sup>. إذ عثر على الكثير منها في أرجاء عديدة من شبه الجزيرة العربية. وسواحل الخليج العربي. وبعضها قديم والبعض الآخر يرجع إلى عهد قريب من الإسلام. وكانت كتابة المسند أكثر الكتابات شيوعاً عند العرب<sup>(٢)</sup>. لكن بظهور الإسلام في مكة كتب القرآن الكريم على طريقة أهل مكة الذين شهدوا نزوله بينهم. فأصبحت بذلك كتابتهم هي كتابة المسلمين الشائعة. وتخلّى العرب عن كتابه أهل حمير (المسند)، ومالبت أن أصبحت في طي النسيان حتى تمت إعادة كشفها من



جديد على يد بعض المستشرقين الأوروبيين خلال حركة استكشافهم لشبه الجزيرة في القرن الثامن عشر الميلادي. وخلال هذه الفترة كشف النقاب عن كتابات أخرى عثر عليها في شمال الحجاز، ونسبها إلى حد كبير كتابة أهل حمير. ويفحصها تبين أنها أحدث عهداً ومن ثم اعتبرت فرعاً منها. ومن أمثلة ذلك تلك المعروفة باسم الكتابة السوديّة واللحيانية والصفوية. ولن يتسع المجال لتناول هذه الكتابات بالتفصيل، إنما يعنيها منها الكتابة الصفوية التي دونت بها نقوش القطعتين الحجريتين السابق الإشارة إليهما آنفاً والتي تعتبر أقرب الكتابات العربية القديمة إلى اللغة العربية القصصية<sup>(١٨)</sup>.

تنسب الكتابة الصفوية إلى منطقة نلّول الصفا (الصفاء) Safa الواقعة إلى الشمال من جبال حوران في الأراضي الشرقية من الشام<sup>(١٩)</sup>. وهي تتميز بأنها أرض بركانية تغطي قشرتها الخارجية صخور سوداء اللون وبما كانت مخلفات براكين ناتجة قذفت بها إلى سطح الأرض في عصور غابرة<sup>(٢٠)</sup>. وتعني كلمة صفا تلك الأرض الصخرية التي تخرتن المياه بين طبقاتها<sup>(٢١)</sup>. وهي تسمية أغلب الظن أنها تعود إلى عصور ما قبل الإسلام، إذ أنه من الثابت حتى الآن أنها وردت في بعض النصوص اليونانية القديمة تارة باسم صفاتين Safathene أي «الصفاء»<sup>(٢٢)</sup>. وتارة أخرى في التسمية زيوس صفاتيتوس Zeus Safathenos أي «الإله زيوس الصفوي».

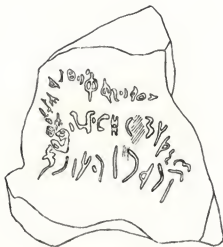
ويعتبر المستشرق الأوروبي «هالي» من أوائل من أطلق تسمية «الكتابة الصفوية» على هذا النوع من الكتابات إثر عثوره على عدد من القطع الحجرية المدونة عليها بعض من نصوصها خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر الميلادي. ثم ما لبثت الاكتشافات أن أظهرت قطعاً حجرية منقوش عليها هذه الكتابة في أراضي الحرات الواقعة إلى الجنوب الشرقي من دمشق. وكذلك بالأراضي الممتدة على طول خط أنابيب البترول المتوقف، وكذلك بمنطقة الصالحية وبمناطق الغريبة من بادية العراق<sup>(٢٣)</sup>. كما عثر على عدد كبير من نقوش هذه الكتابة في شمال الحجاز. وفي بعض مواقع المملكة الأردنية الهاشمية<sup>(٢٤)</sup>. ومن ثم أصبحت هذه التسمية بمثابة إصطلاح يطلقه الباحثون على هذا النوع من الكتابات التي أرجعوا تاريخ انتشارها في المناطق السالفة الذكر إلى تلك الفترة الزمنية الممتدة فيما بين القرن الأول قبل الميلاد ومتصف القرن الرابع الميلادي<sup>(٢٥)</sup>.



شكل رقم 4: رسم يوضح حروف اللقطة الأولى.

أما عن حروفها المجازية فقد بلغ عددها ثمانية وعشرين حرفاً<sup>(١٤)</sup>، وهي تشبه إلى حد كبير حروف كتابة خط المسند. لكنها أحدث عهداً. ولذلك يعتقد الباحثون أن الحروف الصفوية قد تطورت من حروف كتابة أهل حمير. وبالتالي فهي أحد فروع هذه الكتابة. لكنه حدثت تبدلات وتغييرات في كثير من أشكال حروف الهجاء الصفوية مما جعلها تختلف كثيراً عن أشكال حروفها الأولى. وأصبح التعبير عن حرف الهجاء الواحد يتم باستعمال عدة أشكال متباينة. مما سبب الكثير من التشابه بين بعض الحروف وبعضها الآخر. فعلى سبيل المثال أصبحت أشكال الباء تشابه أشكال الفاء. وأشكال الحاء تشابه أشكال التاء. وأشكال اللام تشابه أشكال النون... وهكذا. فضلاً عن ذلك فإن هذه الحروف قد خلت من علامات التشديد والتشكيل وحروف العلة. بالإضافة إلى صعوبة التفريق بين الاسم والفعل والقاعل وهو أمر لا يختلف كثيراً عن بقية الكتابات العربية القديمة الأخرى. وكان من نتيجة ذلك أن أصبح من العسير قراءة مفرداتها وتراكيب جملها بطريقة دقيقة منظمة، مما ترتب عليه صعوبة فهم معانيها على الوجه الصحيح. ولهذا السبب يحتاج قارئها إلى مران طويل ودراسات مركزة لفهمها وترجمتها.





شكل رقم ٥ - رسم يوضح حروف القطعة الثانية.

وقد تمكن هالي بعد نحو ثلاثين سنة من التوصل إلى معرفة قراءة ١٦ حرفاً من حروف هذه الكتابة لكنه أخطأ في قراءة باقي حروفها. ثم ناعه «بريتوريز» في هذا المجال وتمكن من التعرف على خمسة حروف منها. ثم واصل «ليتان» من بعده اليهود واستطاع قراءة سبعة حروف أخرى. وبذلك اكتملت معرفة قراءة جميع حروفها المحاطة<sup>(١٧)</sup>.

ومن ناحية أخرى يرى بعض العلماء أن الاختلاف الذي ظهر في أشكال حروف هذه الكتابة إنما يرجع إلى اختلاف يد الكاتب من قوة أو ضعف في الضغط على القلم المستخدم للتدوين. كما يرجع إلى اختلاف نوع هذا القلم ومادته. وهو اختلاف لم يكن موجوداً في كتابة أهل حمير (خط المسند) باعتبارها الكتابة الأصلية<sup>(١٨)</sup>. ويرجع سبب

ذلك إلى أن أهل حمير قد استخدموا للتدوين قلماً حاداً قوياً بالإضافة إلى ما أعطوه هذه الكتابة من عناية فائقة باعتبارها وثائق ذات مكانة كبيرة عندهم.

أما عن اتجاه الكتابة الصفوية، فيمكن معرفته من خلال ما أمكن العثور عليه منها حتى الآن. وهو يتلخص في عدة وجود قاعدة ثابتة معينة تحدد هذا الاتجاه<sup>(١٩)</sup>. إذ يلاحظ أن بعض نصوصها يبدأ اتجاه كتابتها من اليمين إلى اليسار على نحو ما هو متبع في الكتابة العربية. والبعض الآخر يبدأ اتجاهه من اليسار إلى اليمين على نحو ما هو متبع في الكتابات الأوربية الحديثة. وفي أحوال أخرى قد يكون اتجاه كتابة النصوص من أعلى إلى أسفل على نحو ما كان متبعاً في بعض الكتابات الفرعونية. بل قد يكون هذا الاتجاه من أسفل إلى أعلى. وفي بعض الأحيان يأخذ اتجاه الكتابة شكلاً حلزونياً مبتدئاً من أيسر الجهة السفلى للحجر المدون عليه ومتجهاً إلى اليمين ثم ينحرف إلى اليسار. وفي أحيان أخرى قد يكون اتجاه الكتابة على العكس من الاتجاه الأخير أو قد يكون ملتزماً على هيئة الثعبان.

وفيما يتصل بالموضوعات التي تتناولها الكتابة الصفوية ما تتعلق بالأمور الشعبية المتصلة بالشئون الفردية<sup>(٢٠)</sup>. كأن تكون بيان ملكية خاصة أو تذكر لأحد أفراد الأسرة وربما لأحد الأصدقاء. وقد تكون شاهد قبر. أو دعاء دينياً لأحد الآلهة، وقد تكون رسالة موجهة إلى شخص آخر. وغالباً ما تكون كتابة هذه الموضوعات موجزة. حيث تتركز في عدد قليل من الجمل وأحياناً تتكون من كلمة واحدة. ولما كانت معظم هذه الموضوعات تتعلق بهذه الأمور الشخصية فقد تشابهت أساليبها في التعبير عن مضمونها. لكنها ساعدت كثيراً في توضيح وتعيين معظم أسماء الآلهة والقبائل والأفراد والأماكن وبعض العادات العربية القديمة والتي كانت سائدة قبل الإسلام.

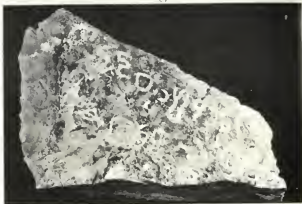
أما عن المواد التي استخدمت لتدوين هذه الكتابة عليها فإنه في ضوء ما تم جمعه حتى الآن يمكن القول بأن تسجيلها وجد على سطح الصخور وعلى قطع الأحجار المتناثرة التي تتوافر في الأماكن التي عثر فيها على هذه الكتابة، إلا أن ذلك لا يعني أن تدوين هذه الكتابة اقتصر فقط على هذه المادة. فربما كانت مدونة على مواد أخرى لم يعثر على بقاياها حتى الآن. وهي مواد كانت معروفة لدى العرب القدماء ومنها الجلود

والأخشاب وسعف النخل وعظام الحيوان. وجميعها مواد تحتاج إلى عناية كبيرة للمحافظة عليها خاصة وأنها قابلة للتلف إذا ما تعرضت للنار أو الماء. أو إذا ما طمرت تحت التراب. ونظراً لأنه لم يصلنا من هذه الكتابة سوى تلك المنقوشة على الحجر. فقد أصبحت بمثابة المصدر الرئيسي للكشف عن بعض جوانب تاريخ أصحابها القديم.

وقد تبين من معاني نصوص هذه الكتابة أن أصحابها كانوا على دراية كافية بالقراءة والكتابة. مع أنهم كانوا قبائل عربية متنقلة<sup>(٢٢)</sup>، ولم يثبت حتى الآن إن كان لهم مملكة أو حكومة معينة. وإنما كانوا رعاة ينتقلون خلال فترات الصيف والشتاء من مكان لآخر طلباً للماء والكلاء وبحراً عن مراعي لحيوهم وماشيتهم التي كانت تشكل ثروتهم الاقتصادية الرئيسية. ولذلك كان انتقاهم في أرض النبط تارة وفي بلاد الشام وشمال الجزيرة العربية تارة أخرى. ولا شك أن الصفويين كانوا يتزعمون إلى تخليد ذكراهم بكل الوسائل الممكنة، كما كانت لديهم رغبة قوية لتأريخ ما يبرون به من أحداث شخصية وتدوينها ليطلع عليها غيرهم ممن يصلون إلى الأماكن التي نزلوا بها<sup>(٢٣)</sup>. ومثل هذه القبائل التي تنتشر الكتابة بينها على النحو الذي لمسته لا يمكن أن يكون أفرادها من الأعراب المعنيين في الأعرابية على نحو عرب البادية البعيدين عن حياة الحضرة. فلا بد أن كانوا أشباه أعراب وأشباه حضر<sup>(٢٤)</sup>. ممن حققوا قدراً معقولاً من الثقافة وسعة الإدراك والذكاء الفطري العميق. وإذا كانت كتاباتهم قد تضمنت تعابير مقتضبة، إلا أنها دلت على وجود نوع من الحس المرهف المتسم بالبساطة والوضوح. ومن ناحية أخرى يرى بعض الباحثين أن الصفويين شأنهم في ذلك شأن بعض القبائل العربية الشمالية - من أصل جنوبي، وقد هاجروا من شبه الجزيرة العربية إلى المناطق الشمالية واستوطنوا في منطقة الصفاء. غير أنهم لم يكونوا قد اندمجوا في أثناء نقشهم لكتاباتهم التي تم جمعها بالثقافة السامية الشمالية مثلاً اندمج الأنباط وغيرهم. بل كانوا لا يزالون محافظين على صلاتهم بمناطق الجزيرة العربية وخصوصاً الجنوبية منها حيث موطنهم القديم.

وقد وضح ذلك في بعض الخصائص اللغوية ذات الأصل العربي الجنوبي إلا أنهم تأثروا بالعرب الشماليين الذين اختلطوا بهم وتعاملوا بالتجارة معهم. وقد ظهر أثر ذلك الاختلاط في الأسماء والكلمات والتعابير الخاصة التي تضمنتها نصوصهم المكتوبة.

أما عن القطعتين السابق الإشارة إليها<sup>(٢٥)</sup>، والتين عثر عليهما في أراضي المملكة العربية السعودية بالقرب من الحدود العراقية فهما يعتبران من أحدث ما تم العثور عليه من نقوش الصفويين. ويبلغ طول القطعة الأولى ٣٤ سم وعرضها ٢٣ سم (صورة: ١) وهي ذات لون بني غامق يميل إلى السواد. وقد نقش على سطحها نص يتكون من ثلاثة أسطر على الوجه التالي



● صورة رقم ١ - الحروف الصفوية المدونة على سطح القطعة الأولى ●

السطر الأول: ويبدأ من اليمين إلى اليسار ويشمل على الحروف التالي:

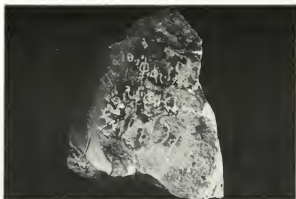
ل ع ب د ل ه ب ن ج ف ت

السطر الثاني: ويقرأ من أعلى إلى أسفل عند الطرف الأيسر للقطعة ويشتمل على

الحرفين: ب ن.

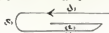
السطر الثالث: ويقرأ من اليسار إلى اليمين ويشتمل على الحروف التالية:

ه م س // ن ب (د) ق و م د ه



صورة رقم ٢: الحروف الصغيرة المدونة على سطح القطعة الثانية.

أما القطعة الثانية فهي أصغر من السابقة. إذا بلغ أقصى طول لها ٢٥ سم وأقصى عرض لها ٢٠ سم (صورة: ٢)، وتتميز باللون البني الغامق المائل إلى السواد. وقد نقش على سطحها نص يتكون من ٤ أسطر. ويأخذ شكلاً حلزونياً وتفصيله كالآتي:



السطر الأول: يبدأ من اليمين إلى اليسار ويشتمل على الحروف التالية:

س ع د ب ن ك ف (و) - ف (و) ب ن و ك

السطر الثاني: ويبدأ من أعلى الطرف الأيسر إلى أسفله ويحتوي على الحروف التالية:

د ذ أ ل ع ذ و //

السطر الثالث: ويبدأ من اليسار إلى اليمين ويشتمل على الحروف التالية:

ب (و) ل ه ب ن ل ب (ك) د ر ل

السطر الرابع : ويبدأ من أسفل الطرف الأيمن إلى منتصف الطرف الأيسر ويشتمل على الحروف التالية :

ر ف د هـ (أ) ف - ب ض م (ص-ت) ن ظ ن (ب)

هذه فكرة عامة عن الكتابة الصفوية القديمة مع ترجمة للحروف المنقوشة على هاتين القطعتين. قصدنا من نشرها على هذه الصفحات أن نفتح المجال أمام علماء اللغات القديمة بعامة والمهتمين منهم بقراءة الخط الصفوي خاصة. لإجراء دراسة تحليلية دقيقة تؤدي إلى فهم معانيها الحقيقية والتي نرجو أن يتم تحقيقها قريباً.

## الهوامش

- (١) هو مستشرق دانمركي زار اليمن خلال الفترة من ١٧٦٦ - ١٧٦٤ م ويمكن مراجعة التقرير الذي وصفه بالألمانية عن بعثته في جنوب شبه الجزيرة العربية بعنوان: *Reisebeschreibung nach Arabien und Anderen Umliegenden Landern* (Kopenhagen 1772) - راجع أحمد فخري: *اليمن عاصمتها وحاضرتها* ص ٧٧ - ٩٩
- (٢) هو مستشرق فرنسي يهودي. زار اليمن حوالي عام ١٨٧٠ وتحقق في زي يهودي مشلول واستغل الشهامة العربية التي تنفخ بعده الاعتداء على المرأة أو الطفل أو اليهودي الأحرار وقد تمكن من جمع ونقل ما يزيد عن ٩٧٦ نقشاً عربياً قديماً.
- (٣) هو مستشرق نمساوي زار اليمن هما بين عامي ١٨٨٢ - ١٨٩٢ م واستطاع أن يجمع مئات من النقوش الهامة، كما نشر الكثير منها لكنه لم يكلل نشر بقية أعماله.
- (٤) هو مستشرق ألماني سمى نفسه «الحاج عبدالله» وقام برحلات كثيرة آخرها عام ١٩٥٢ م وتمكن من جمع ونقل ما يزيد عن ١٢٠٠٠ نقشاً عربياً قديماً.
- (٥) انظر شكل رقم ١. حيث يظهر موقع تواجد هاتين القطعتين.
- (٦) الخط السند هو الخط الذي كتب به ملوك حمير وثقتهم. وكان الحمداني مؤلف كتاب *الكتابل* يجيد قراءة هذا الخط
- (٧) انظر الشكل رقم ٣ والخاص بحروف حجاب خط السند.
- (٨) ديسو: العرب في سورية قبل الإسلام، ص ٦٣ وما بعدها.
- (٩) انظر الشكل رقم ٢ والخاص بخرطة موقع منطقة تلون الصفا.
- (١٠) جواد علي: *جد ٣*، ص ١٤٢.
- (١١) سعد زغلول عبد الحميد: *في تاريخ العرب قبل الإسلام* ص ١٦٤.
- (١٢) ديسو: *المرجع السابق*، ص ٢٧.

- (١٣) رابع النشرات الخاصة بتدريسة الآثار العامة في جداد وكذلك مجلة سومر.  
 (١٤) Annual Report of Department of Antiquities of Jordan, Vol. I, 1951, p. 2.  
 (١٥) محمد محفل: في أصول الكتابة العربية، مجلة دراسات تاريخية العدد السادس، ص ٦٨.  
 (١٦) انظر الشكل رقم ٣ والخاص بالحروف المتحالية الصفوية.  
 (١٧) جواد علي: ج ٨، ص ٢٣٧.  
 (١٨) جواد علي: المرجع السابق، ص ٢٤٠.  
 (١٩) جواد علي: المرجع السابق، ص ٢٣٩.  
 (٢٠) جواد علي: المرجع السابق، ص ٢٣٨.  
 (٢١) جواد علي: المرجع السابق، ص ٢٥٠، ٢٥٨.  
 (٢٢) Littmann: Thamud und Sufa, p. 1-2.  
 (٢٣) Hofner Die Beduinen, p. 53.  
 (٢٤) سعد زغلول عبد ربه: المرجع السابق، ص ١٦٦.  
 (٢٥) جواد علي ج ٣، ص ١٥٣.

#### من مراجع البحث

- ١- جواد علي: المفضل في تاريخ العرب قبل الإسلام، الجزء الثالث جداد ١٩٧٨.
- ٢- جواد علي: المفضل في تاريخ العرب قبل الإسلام، الجزء الثامن جداد ١٩٧٨.
- ٣- ديسو: العرب في سوريا قبل الإسلام، ترجمة: عبد الحميد الدواغلي، القاهرة ١٩٥٩ (وهو يختص بدراسة النقوش الصفوية التي وجدت في بلاد الشام).
- ٤- سعد زغلول عبد الحميد: في تاريخ العرب قبل الإسلام، بيروت ١٩٧٦ م.
- ٥- محمد محفل: في أصول الكتابة العربية، مجلة: دراسات تاريخية، العدد السادس، دمشق ١٩٨١ م.
- ٦- Annual Report of Department of Antiquities of Jordan, Vol. I, 1951.  
 وأيضاً يمكن مراجعة الأعداد التالية التي صدرت هذه المجلة العلمية بالأردن.
- ٧- Hofner: Die Beduinen in den Vorislamischen Arabischen Inschriften, L'antica Societa Beduina, (Studi Semitici 2) 53, 1959.
- ٨- E. Littmann: Thamud und Sufa; in Abhandlung für die Kunde des Morgenlandes, 15, 1940.